



Drukarki HP Latex serii R2000

Podnieś jakość każdego sztywnego podłoża dzięki najwyższym kolorom¹ i bieli o największym połysku²



Osiągnij zachwycające kolory zarówno na materiałach sztywnych, jak i giętkich

- Uzyskaj żywą gamę kolorów lateksu HP na sztywnych nośnikach, jednocześnie zachowując połysk i właściwości dotykowe nośnika, a także wydruki bez zapachu.³
- Jedna technologia zapewniająca ten sam wygląd kampanii na nośnikach sztywnych i giętkich pozwala pożegnać się z drukowaniem i montowaniem.
- Odporny i elastyczny atrament wodny zapewniający dużą przylepność i odporność na zarysowania dzięki nowej powłoce lateksowej HP.⁴

Poszerz swoją ofertę o biel o największym połysku²

- Opierająca się żółknięciu biel o największym połysku i siłę krycia na nośnikach przezroczystych i kolorowych.²
- Brak odpadów między zadaniami z drukowaniem w bieli⁵ dzięki wymiennym głowicom drukującym HP Thermal Inkjet przechowywanym w obracającej się komorze odłączanej.
- Automatyczna obsługa, obejmująca recykulację i kontrolę dysz sprawia, że biel jest po prostu jednym z kolorów.

Zwiększ wydajność dzięki inteligentniejszemu drukowaniu

- Wytrzymaj szczytowe obciążenia produkcyjne dzięki precyzyjnemu systemowi z napędem pasowym umożliwiającemu pracę z ładowaniem w trybie ciągłym.
- Zaawansowana technika wspiera wysoką wydajność dzięki automatycznej obsłudze, inteligentnemu podciśnieniu i wspomaganiu ładowania.
- 3-letnia pełna gwarancja w cenie drukarki.
- Zmaksymalizuj czas działania za pomocą HP Smart Services z proaktywnymi i prewencyjnymi usługami HP Managed Services.

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

Dołącz do społeczności, znajdź odpowiednie narzędzia i porozmawiaj z ekspertami. Odwiedź Centrum wiedzy HP Latex pod adresem <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutelectronics>

¹ Najwyższe kolory według testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r., w porównaniu z czołowymi kolorowymi drukarkami w cenie poniżej 350 000 €. Test wykonano w trybie wysokiej jakości na sztywnym nośniku (biały akryl, 12 przebiegów, 6 kolorów, 120%). Wewnętrzne testy HP przy użyciu narzędzia HP GamutViewer, Alpha Shapes = 50 000.

² Największy połysk według testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r., w porównaniu z drukarką HP Scitex FB750/FB550 przy użyciu technologii atramentowej z utwardzaniem UV. Poziom połysk białego atramentu zmierzono pod kątem 60 stopni na sztywnym materiale (akryl). Test przeprowadzono przy użyciu połyskomierza BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), zgodnego z normami ISO 2813 i ASTM D523 w odniesieniu do pomiaru połysku. Ma dużą siłę krycia i odporność na żółknięcie zgodnie z wewnętrznymi testami HP Weatherometer z października 2017 r. przy użyciu powłoki lateksowej HP o gęstości 1 punkt na piksel, na wielu różnych sztywnych i giętkich podłożach nielaminowanych. Żółknięcie na podstawie układów L* i B* białych próbek pokrytych niedostateczną ilością atramentu. Funkcja białego atramentu może być opcjonalna i wymagać zakupu zestawu HP White Ink Option Kit.

³ Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.
⁴ Powłoka lateksowa HP poprawia odporność na zarysowania niedrogich wydruków, w przypadku których laminacja może być niepraktyczna lub zbyt kosztowna. Odporność na zarysowania na podstawie testów wewnętrznych HP ze stycznia 2018 r. wykazujących równoważną odporność na zarysowania wydruków wykonanych przy użyciu atramentów lateksowych HP do drukarek serii HP Latex R i atramentów lateksowych HP do drukarki HP Latex 1500, zapewniających odporność na zarysowania porównywalną z reprezentatywnymi atramentami solwentowymi na samoprzylepny transparentny winylowy i z PCW. Dane szacunkowe HP Image Permanence Lab dotyczące różnych nośników.

⁵ Jeśli głowice drukujące do białego atramentu lateksowego HP 886 znajdują się w kasetach do przechowywania, do obsługi technicznej nie jest używany biały atrament, gdy głowice drukujące nie są używane.

Dane techniczne

Drukowanie	
Tryby druku	23 m²/h (253 ft²/h) – wydruki wysokiej jakości do użytku we wnętrzach (12 przebiegów, 120%) ¹ 47 m²/h (507 ft²/h) – produkcja do użytku we wnętrzach (6 przebiegów, 110%) ¹ 92 m²/h (991 ft²/h) – wydruki do zastosowań zewnętrznych (3 przebiegi, 70%) ¹ 16 m²/h (176 ft²/h) – biel zalew (100%) ¹ 42 m²/h (450 ft²/h) – biel punktowa (100%) ¹
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi
Typy atramentów	Atramenty HP Latex
Wkłady atramentowe	9 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny, jasnobłękitny, jasnopurpurowy, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP, biały) ³
Wielkość wkładu	5 L (kolory, wkład optymalizacyjny HP Latex, powłoka lateksowa HP); 3 L (biały) ³
Głowice drukujące	8 (błękitny/czarny, purpurowy/żółty, jasnobłękitny/jasnopurpurowy, powłoka lateksowa HP, 2 wkłady optymalizacyjne HP, 2 białe) ³
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia ≤1,0 dE2000, 95% kolorów ≤2 dE2000 ²
Nośniki	
Obsługa	Płaski, arkuszkowy, zwojowy ³ napęd pasowy nośników z podciśnieniem ułatwiający ładowanie i precyzyjne przesuwanie nośnika
Nośniki	Podłoża sztywne: płyta piankowa z okładziną papierową, płyta piankowa z okładziną plastikową, pianka PCW, plastik falisty, akryl, poliwęglan, polistyren, tektura lita, tektura falista, płyta komórkowa, płyta z kompozytu aluminiowego, drewno, szkło, ceramika; Podłoża w zwojach: baner z PCW, samoprzylepna folia winylowa, papier powlekany, polipropylen, polistyren, poliwęglan, poliester, tkanina (nieporowata), płótno
Rozmiar nośnika sztywnego	Co najmniej 297 x 420 mm do 2500 x 1200 mm (maks. 2500 x 3050 mm z dwoma zestawami oryginalnych stołów do rozbudowy HP Latex R2000). Maksymalna gramatura arkusza 68 kg (Co najmniej 11,7 x 16,5 cala do 98 x 47 cali (maks. 98 x 120 cali z dwoma zestawami opcjonalnych stołów do rozbudowy). Maksymalna gramatura arkusza 150 funtów)
Rozmiar zwoju	Od 60,9 cm do 2,49 m ³ (Od 24 do 98,4 cala ³)
Waga roli	Maks. 100 kg ³ (Maks. 220 lb ³)
Średnica roli	Maks. 25 cm ³ (Maks. 9,8 cala ³)
Grubość	Do 50,8 mm (Do 2 cali)
Zastosowania	Grafiki na targi i imprezy; Oznakowania zewnętrzne; Dekoracje wewnętrzne; Materiały do punktów sprzedaży detalicznej; Opakowania (w niskim nakładzie); Nośniki tekstylne; Elementy graficzne pojazdów
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	5,10 x 2,04 x 1,75 m (drukarka); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (łącznie ze standardowymi stolkami podajnika i odbiornika) (201 x 80 x 69 cali (drukarka); 201 x 143 x 69 cali (łącznie ze standardowymi stolkami podajnika i odbiornika))
Przesyłka	5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 cali)
Obszar pracy	8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 stopy)
Waga	
Drukarka	R2000 Plus: 1600 kg; R2000: 1550 kg (R2000 Plus: 3527 lb; R2000: 3417 lb)
Przesyłka	R2000 Plus: 2800 kg; R2000: 2750 kg (R2000 Plus: 6173 lb; R2000: 6063 lb)
Zawartość opakowania	Drukarka HP Latex R2000; Zestaw akcesoriów do rozbudowy HP Latex serii R, biały ³ ; Zestaw akcesoriów z rolkami do drukowania HP Latex R2000 wraz z 98-calowymi osiami (*2) i adapterem pistoletu pneumatycznego oraz uchwytyami rolek na stole (*2) ³ ; Głowice drukujące HP 886 Latex; Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP Latex; Standardowe stoły podajnika i odbiornika; Przełącznik nożny; Wewnętrzny serwer druku HP i wyświetlacz (*2); Zestaw konserwacyjny drukarki; Dokumentacja gwarancyjna i wprowadzająca
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C (Od 59 do 86°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Zasilanie	
Pobór mocy	10 do 12 kW (typowo)
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i maszynową, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 oraz EN1010-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC)
Elektromagnetyczne	Zgodne z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej)
Ochrona środowiska	WEEE; RoHS (UE, Turcja, Ukraina); REACH; CA 65 Prop; Dyrektywa w sprawie ekoprojektu ErP
Gwarancja	
Roczna usługa konserwacji i pomocy technicznej; Sześciomiesięczna ograniczona gwarancja na sprzęt; 6-miesięczna standardowa usługa serwisu, konserwacji i pomocy technicznej HP. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat usług HP oraz opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie http://www.hp.com/support .	

Informacje o zamawianiu

Produkt	
K0Q46A K0Q48A	Drukarka HP Latex R2000 Plus Drukarka HP Latex R2000
Akcesoria	
5HW46A T7V22A T7V23A Y6V16A	Zestaw do rozbudowy drukarki HP Latex serii R, biały Zestaw do drukowania z rolkami HP Latex R2000 Stoły przedłużające HP Latex R2000 Zestaw uchwytów krawędzi do drukarek HP Latex serii R
Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z09A G0Z10A G0Z11A G0Z12A G0Z13A G0Z14A G0Z15A G0Z16A G0Z17A	Głowica drukująca HP 886 Latex do białego atramentu Głowica drukująca HP 886 Latex do środka optymalizującego Głowica drukująca HP 886 Latex Zestaw czyszczący do głowic drukujących HP 886 Latex Wkład z białym atramentem lateksowym HP 886 o pojemności 3 l Wkład z niebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z purpurowym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z żółtym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z czarnym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z jasnoniebieskim atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z jasnopurpurowym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z optymalizującym atramentem lateksowym HP 882 o pojemności 5 l Wkład z atramentem lateksowym do powłok HP 882 o pojemności 5 l
Serwis i pomoc techniczna	
Jeśli chcesz rozszerzyć standardową usługę poza to, co jest dołączone: Umowa rozszerzenia usługi standardowej HP HOH4AC, konserwacja i pomoc techniczna Serwis rozszerzony HP H0JR1AC, konserwacja i pomoc techniczna – umowa UA5W05 dla drukarek HP Latex serii R, poziom 3, szkolenie HP w zakresie naprawy i konserwacji – 5 dni 3-letnia usługa HP U9Z53E, w następnym dniu roboczym z zachowaniem uszkodzonych nośników dla drukarek HP Latex R2000 Plus K0Q45-67269 – zestaw części zamiennych Expert, pozwalających uniknąć przestojów w pracy do drukarki HP Latex serii R	
ECO, wyróżnienia	
- Lepsze dla operacji drukowania – bez etykiety ostrzegawczych i substancji zanieczyszczających powietrze, bez konieczności stosowania specjalnej wentylacji¹ - Lepsze dla klienta końcowego, większe zróżnicowanie – bezwonne wydruki² oszczędzają to, czego nie są w stanie dokonać wydruki solwentowe ani UV - Lepsze dla środowiska – HP skupia się na całkowitej ekologiczności druku wielkoformatowego - Atramenty lateksowe HP posiadają certyfikaty UL ECOLOGO® i UL GREENGUARD GOLD.³	
Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej hp.com/ecosolutions	

¹ Według metody EPA 311 nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji zanieczyszczających powietrze. Specjalny sprzęt wentylacyjny (do filtracji powietrza) nie jest wymagany w celu spełnienia wymogów amerykańskiej agencji OSHA. Na życzenie klienta można zainstalować specjalne urządzenia wentylacyjne – szczegółowe informacje są dostępne w Instrukcji przygotowania miejsca instalacji. Klienci powinni się zapoznać z krajowymi i lokalnymi wymogami oraz przepisami.
² Dostępny jest szeroki zestaw nośników o bardzo różnych profilach zapachu. Niektóre z nośników mogą wpływać na zapach końcowego wydruku.
³ Certyfikat UL ECOLOGO® dla normy UL 2801 świadczy o tym, że atrament spełnia wiele, obejmujących liczne atrybuty, opartych na cyklu eksploatacji kryteriów dotyczących zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego (patrz <http://www.ul.com/EL>). Certyfikat UL GREENGUARD GOLD dla normy UL 2818 świadczy o tym, że produkty spełniają wymagania standardów UL GREENGUARD dotyczących niskiego poziomu emisji substancji chemicznych do powietrza wewnątrz budynków podczas użytkowania produktu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.ul.com/gg> lub <http://www.greenguard.org>.

¹ Szybkość druku może się różnić ze względu na adaptacyjny mechanizm drukujący, zapobiegający wadom jakościowym obrazu.

² Pomiary odbicia światła na materiale 943-kolorowym przy standardowym oświetleniu CIE D50, zgodnie z normą CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE D5 014-6/E:2012. Podłoża do podświetlania poddane pomiarom w trybie transmisji mogą dawać inne wyniki.

³ Opcjonalnie w drukarce R2000 oraz dołączone domyślnie w przypadku drukarki R2000 Plus.

⁴ Nadające się do recyklingu papiery HP mogą być przetwarzane w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu lub zgodnie ze stosowanymi w danym regionie praktykami; można je również zwracać w ramach programu odbioru nośników wielkoformatowych HP. Programy recyklingu mogą być niedostępne w danym regionie. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.HPFLMedia.com/hp/ecosolutions>.

